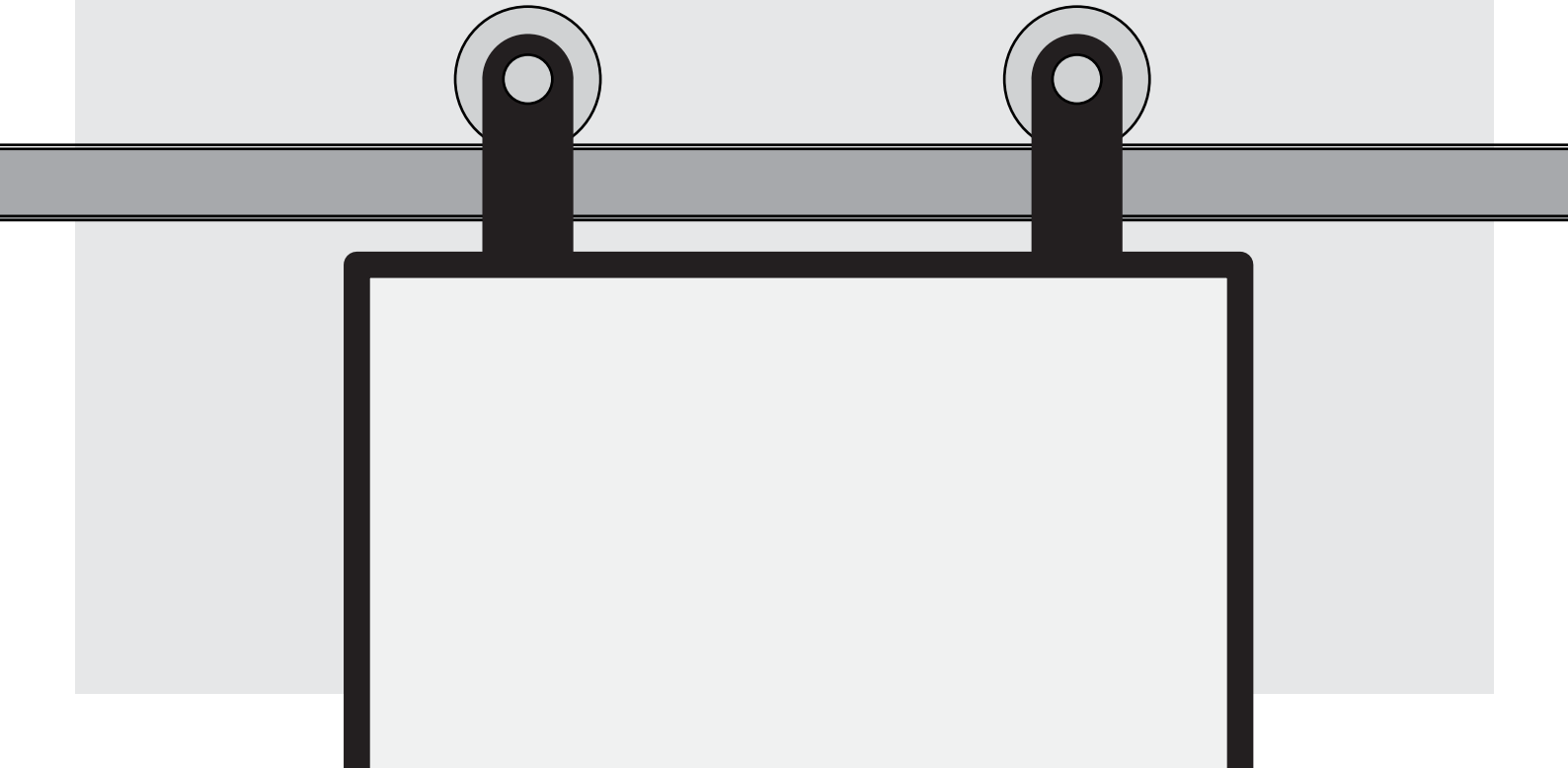
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Smart Lara*

* Assurez-vous d'avoir des portes Lara avec supports Smart



INFORMATIONS STRUCTURELLES

Pour les systèmes Smart
pour portes simples et doubles



1 Tous les systèmes coulissants Reno nécessitent un montage dans un matériau de construction d'une profondeur d'au moins 6 cm. Le mur ou les structures où le système sera monté doivent être conçus pour supporter le poids spécifié pour le système.

SYSTÈME	POIDS MAX. DE LA PORTE
Smart	jusqu'à 75 kg

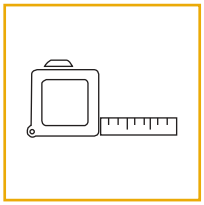
2 Assurez-vous que la porte à monter est fabriquée dans un matériau de construction solide aux endroits de montage des suspensions, du guide inférieur et des poignées (si utilisées).

3 Contactez l'entrepreneur et/ou les autorités locales de surveillance des bâtiments pour confirmer la conformité aux réglementations de construction locales.

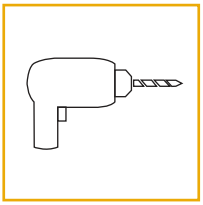
4 Pour obtenir les meilleurs résultats et assurer une conformité totale avec les réglementations de construction locales, recherchez des professionnels du bâtiment qualifiés ayant des connaissances sur les propriétés des matériaux de construction et les conditions d'installation.

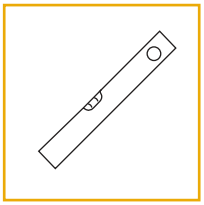
ÉLÉMENTS PRINCIPAUX

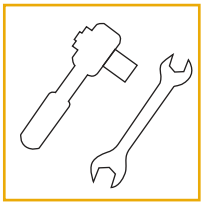
OUTILS NÉCESSAIRES

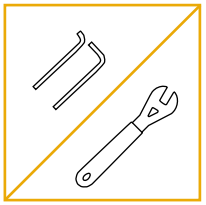

mètre


crayon


perceuse

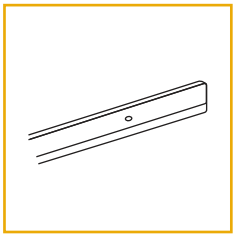

niveau à bulle

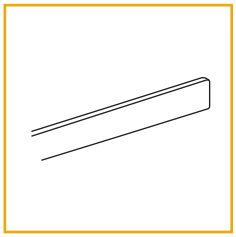

clé à douille, clé plate

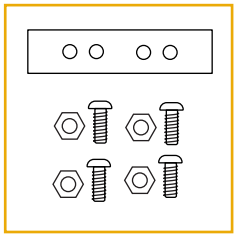

clés Allen / clé plate conique

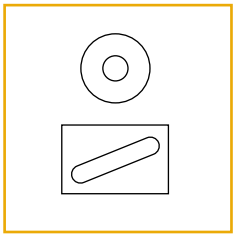

recommandé 2 personnes

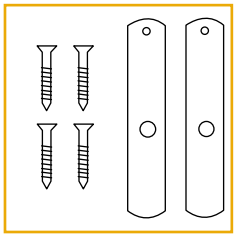
PIÈCES INCLUSES (POUR PORTES SIMPLES)

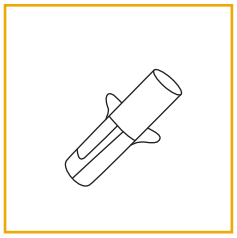

rail* (partie de base)

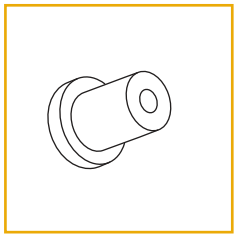

rail* (couvercle)

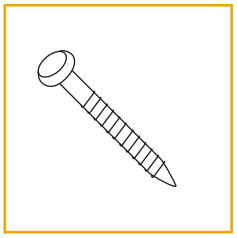

connecteur*

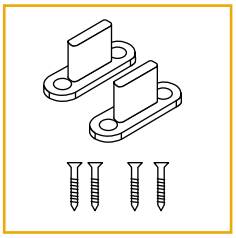

rondelle et plaque de réglage*

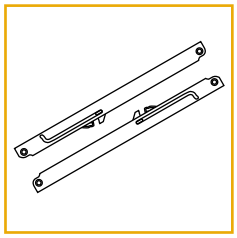

2 x embouts

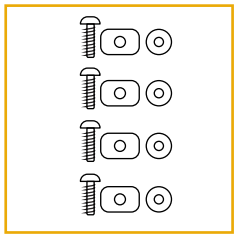

cheville*

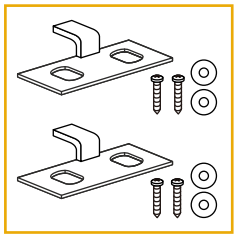

entretoise*


vis*


2 x guide inférieur


2 x amortisseurs


kit de vis pour amortisseurs


2 x déclencheur

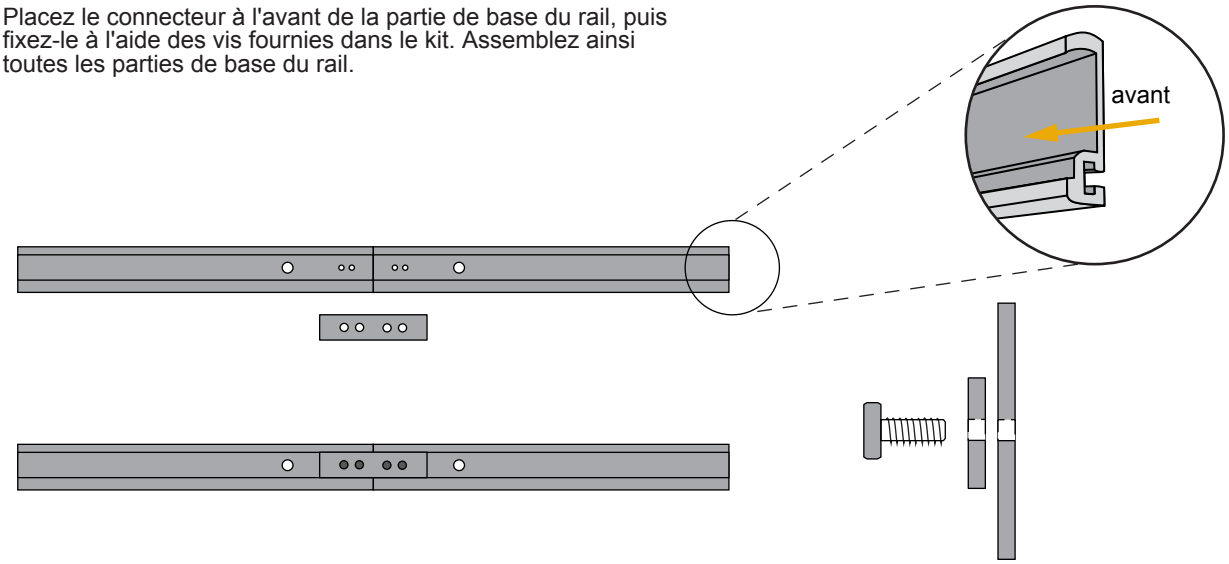
* le nombre de vis/douilles/connecteurs/rondelles et plaques de réglage/composants du rail dépendra de la longueur du rail

MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

1 ASSEMBLEZ LES BASES DU RAIL À L'AIDE DES CONNECTEURS

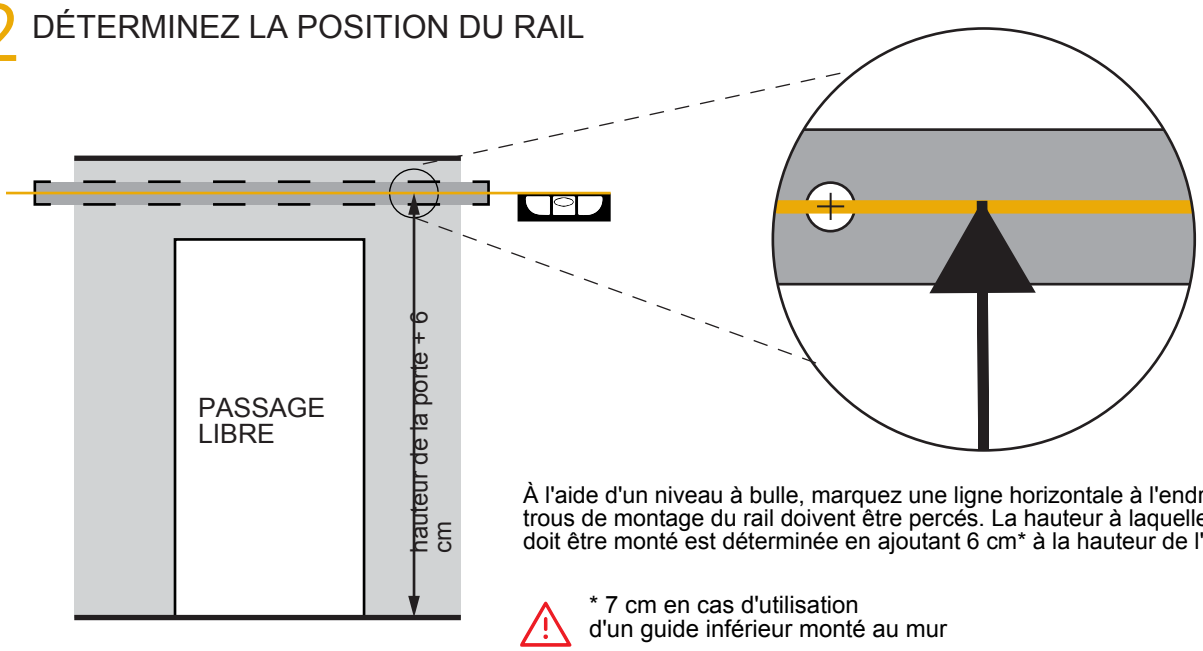
Placez le connecteur à l'avant de la partie de base du rail, puis fixez-le à l'aide des vis fournies dans le kit. Assemblez ainsi toutes les parties de base du rail.



MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

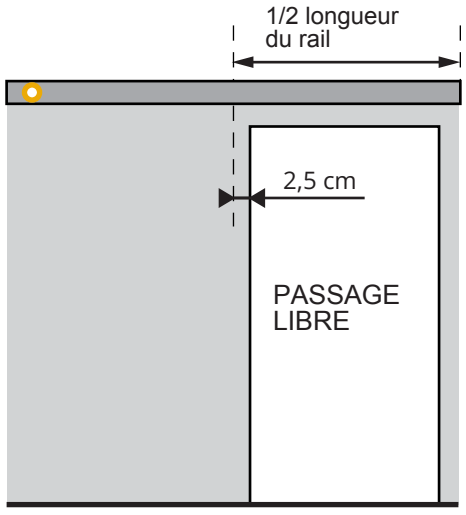
2 DÉTERMINEZ LA POSITION DU RAIL



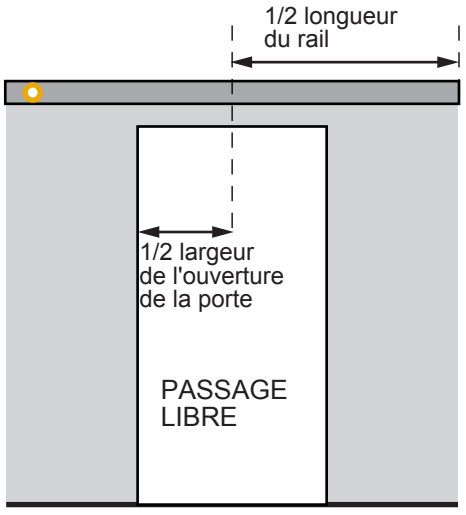
À l'aide d'un niveau à bulle, marquez une ligne horizontale à l'endroit où les trous de montage du rail doivent être percés. La hauteur à laquelle le rail doit être monté est déterminée en ajoutant 6 cm* à la hauteur de l'ouvrant.

* 7 cm en cas d'utilisation
d'un guide inférieur monté au mur

3 LOCALISEZ LE PREMIER POINT DE FIXATION - PORTE SIMPLE



4 LOCALISEZ LE PREMIER POINT DE FIXATION - PORTES DOUBLES

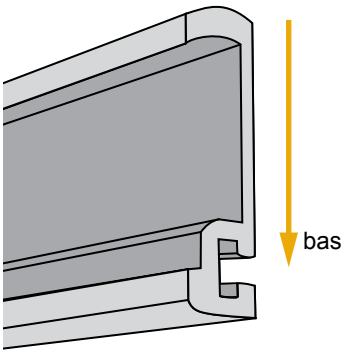


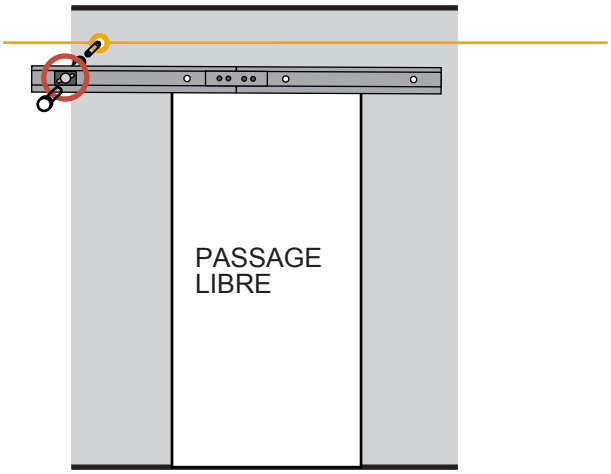
MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

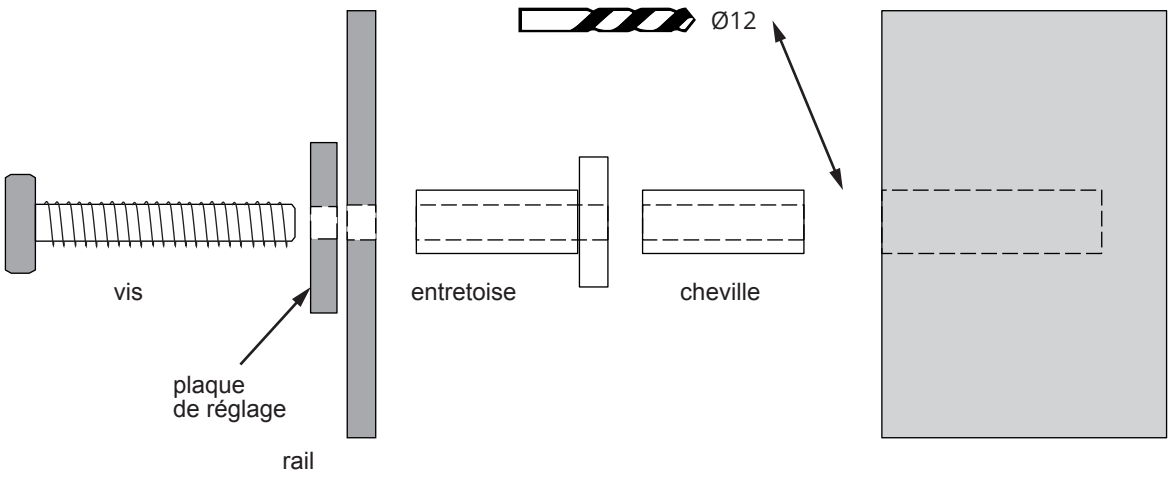
5A FIXER L'EXTRÉMITÉ DU RAIL AU PREMIER POINT DE FIXATION

Assurez-vous que le rail est orienté dans le bon sens. La partie avec la rainure doit être orientée vers le bas. Percez un trou dans le mur, puis installez lâchement une extrémité du rail.





5B FIXEZ L'EXTRÉMITÉ DU RAIL AU PREMIER POINT DE FIXATION

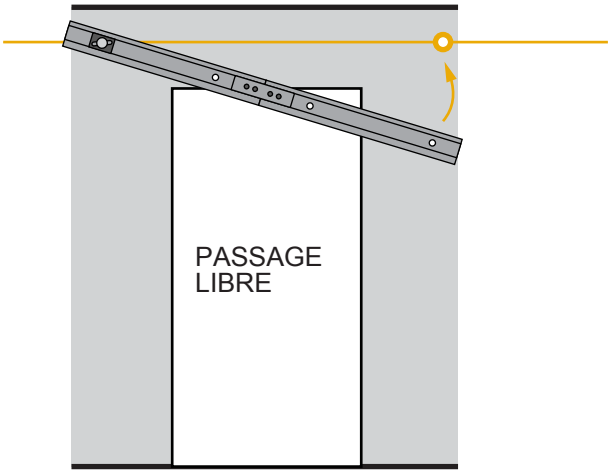


MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

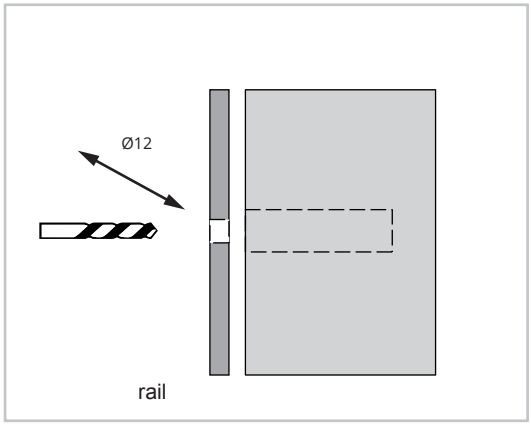
6 LOCALISER LE POINT DE FIXATION FINAL ET FIXER LE RAIL

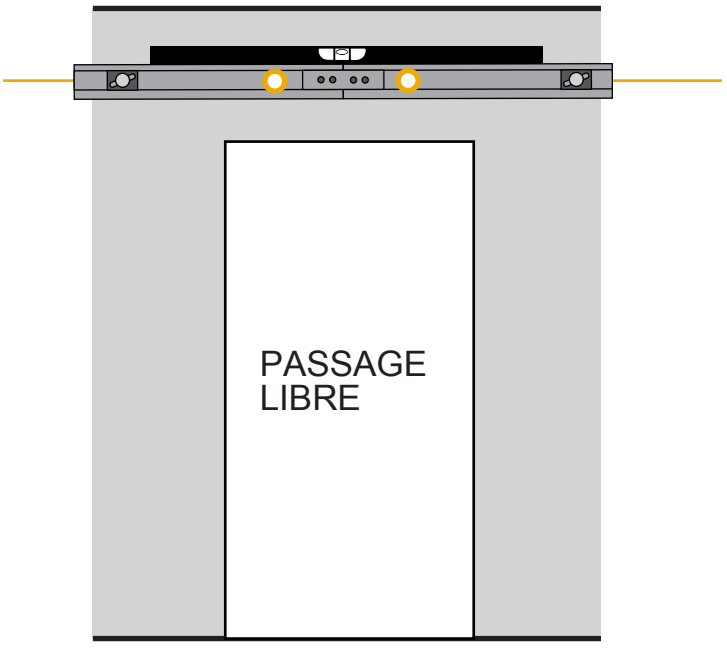
En déplaçant/soulevant le rail en position horizontale, localisez le point de fixation final. Percez un trou et installez lâchement l'autre extrémité du rail.



7 LOCALISER ET PERCER LES POINTS DE FIXATION CENTRAUX

Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que le rail forme une ligne horizontale. Ensuite, localisez les points de fixation centraux et, à travers le trou du rail, percez des trous dans le mur à l'aide d'une perceuse.



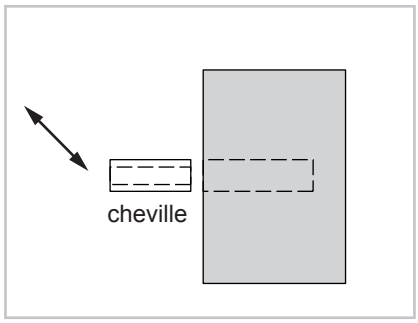


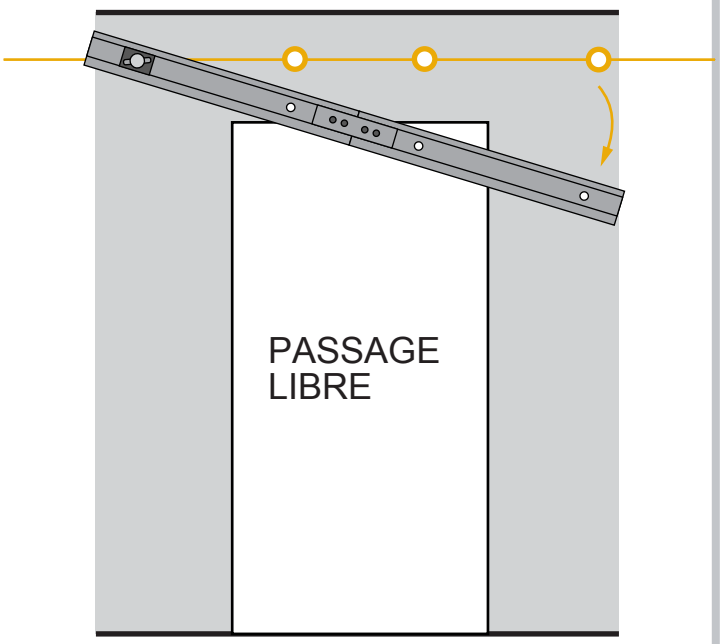
MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

8 MONTER LES CHEVILLES DANS LES TROUS CENTRAUX

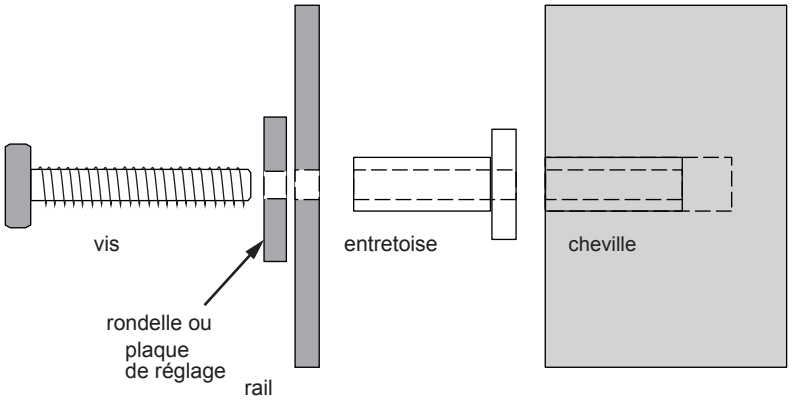
Dévissez le point de fixation final et abaissez le rail. Montez les chevilles dans tous les points centraux percés.





9A MONTER TOUS LES POINTS DE FIXATION DU RAIL

Soulevez à nouveau le rail en position horizontale et fixez lâchement d'abord le point final du rail, puis les points centraux.



MONTAGE DU RAIL

Porte simple / Porte double

9B MONTER TOUS LES POINTS DE FIXATION DU RAIL

Les plaques de réglage sont destinées à être montées sur les trous situés aux deux extrémités du rail. Des rondelles doivent être placées sur les autres trous.

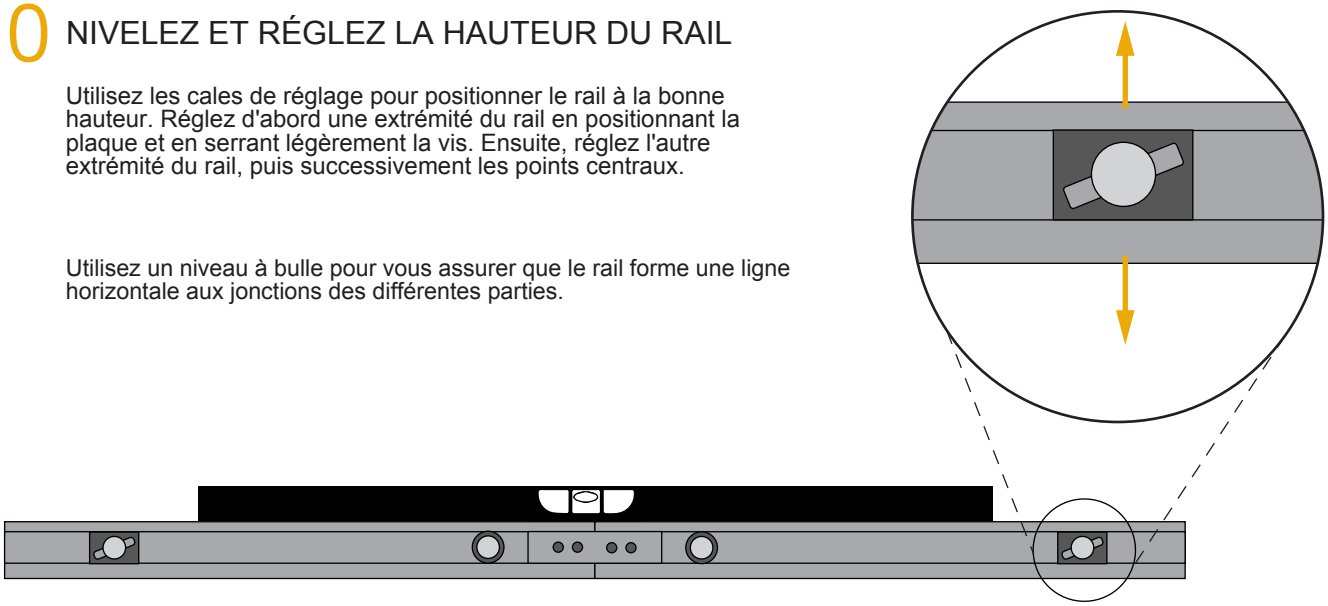
Pour les rails plus longs ou les rails composés de plus de deux parties, une plaque est placée à chaque extrémité du rail, et les autres plaques incluses dans le kit sont réparties sur les trous du rail, en maintenant des espacements à peu près égaux entre elles. Des rondelles doivent être placées sur tous les autres trous.



10 NIVELEZ ET RÉGLEZ LA HAUTEUR DU RAIL

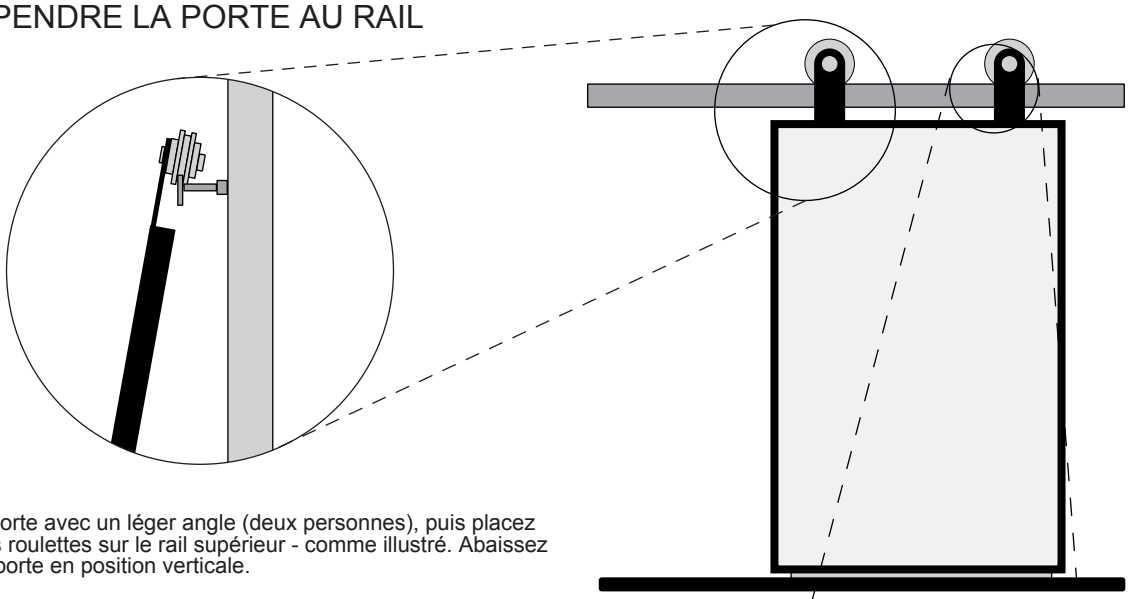
Utilisez les cales de réglage pour positionner le rail à la bonne hauteur. Réglez d'abord une extrémité du rail en positionnant la plaque et en serrant légèrement la vis. Ensuite, réglez l'autre extrémité du rail, puis successivement les points centraux.

Utilisez un niveau à bulle pour vous assurer que le rail forme une ligne horizontale aux jonctions des différentes parties.



MONTAGE DE LA PORTE

11 SUSPENDRE LA PORTE AU RAIL

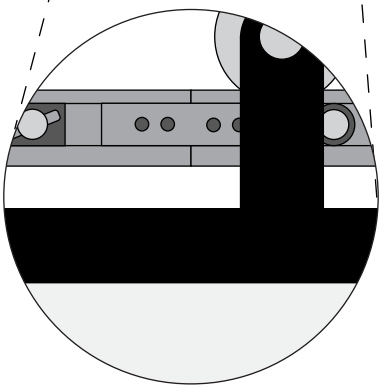


Soulevez la porte avec un léger angle (deux personnes), puis placez l'encoche des roulettes sur le rail supérieur - comme illustré. Abaissez lentement la porte en position verticale.

12 VÉRIFIEZ QUE LA PORTE GLISSE FLUIDEMENT

Vérifiez que la porte coulisse en douceur sur le rail au niveau de la jonction des parties de base.

Si nécessaire, retirez la porte. Desserrez légèrement les vis, puis, à l'aide des plaques de réglage, corrigez toute irrégularité. Accrochez la porte et assurez-vous qu'elle coulisse en douceur.



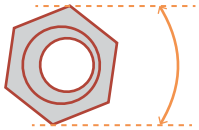
MONTAGE DE LA PORTE

Réglage des supports

13 RÉGLAGE DES SUPPORTS - PORTES DOUBLES

Si, après avoir suspendu la porte et l'avoir déplacée en position fermée, un espace est visible entre les ouvrants, ajustez les supports.

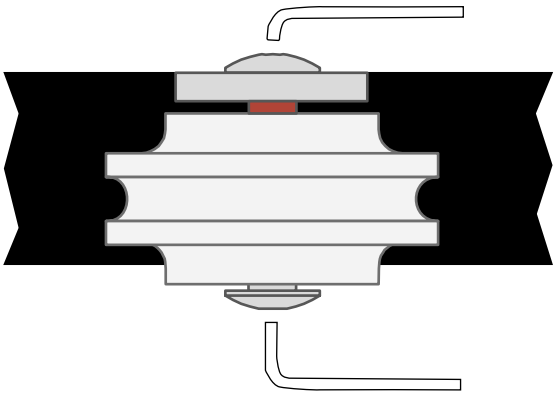
Les supports des portes doubles de la Ligne Industrial sont équipés de vis excentriques spéciales pour le micro-réglage. Une légère rotation de la vis permet de corriger le positionnement de la porte.



Option 1. Avec deux clés Allen

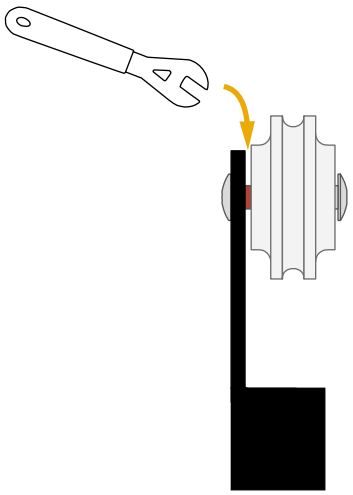
Utilisez deux clés Allen de taille 5, dont l'une est destinée aux espaces restreints (avec une poignée d'une longueur maximale de 1 cm).

Placez les clés sur les vis des deux côtés du galet de roulement. Tournez
les deux clés simultanément dans la même direction pour régler la vis excentrique.



Option 2. Avec une clé plate conique

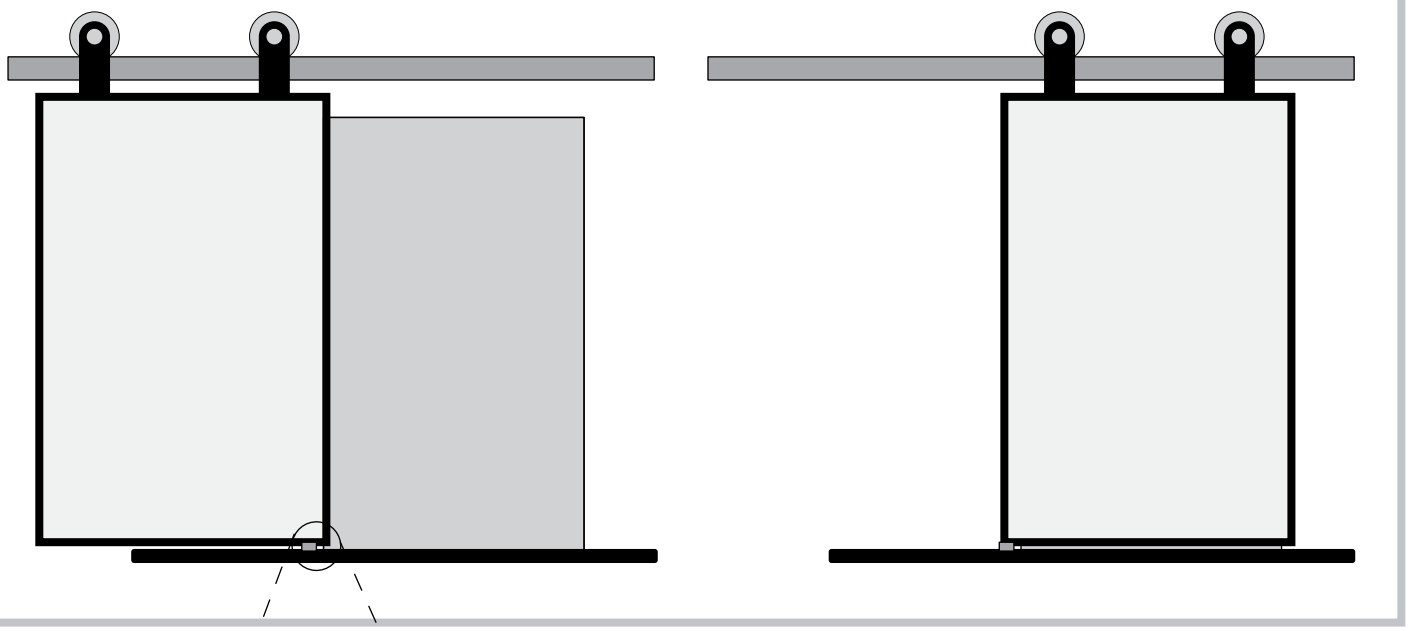
Utilisez une clé plate de taille 14 et d'une épaisseur de 2 mm. Insérez la clé entre le galet et le support et tournez délicatement la clé pour régler la vis excentrique.

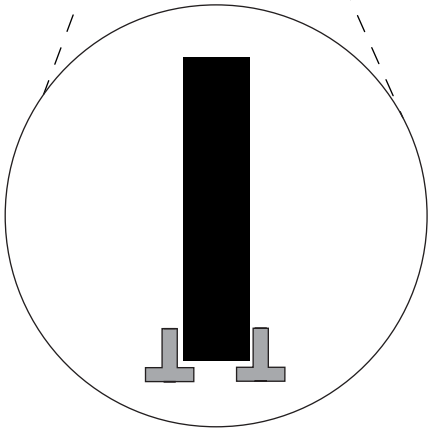


Si nécessaire, retirez la porte du rail et ajustez la vis.

MONTAGE DU GUIDE INFÉRIEUR

14 MONTER LE GUIDE INFÉRIEUR

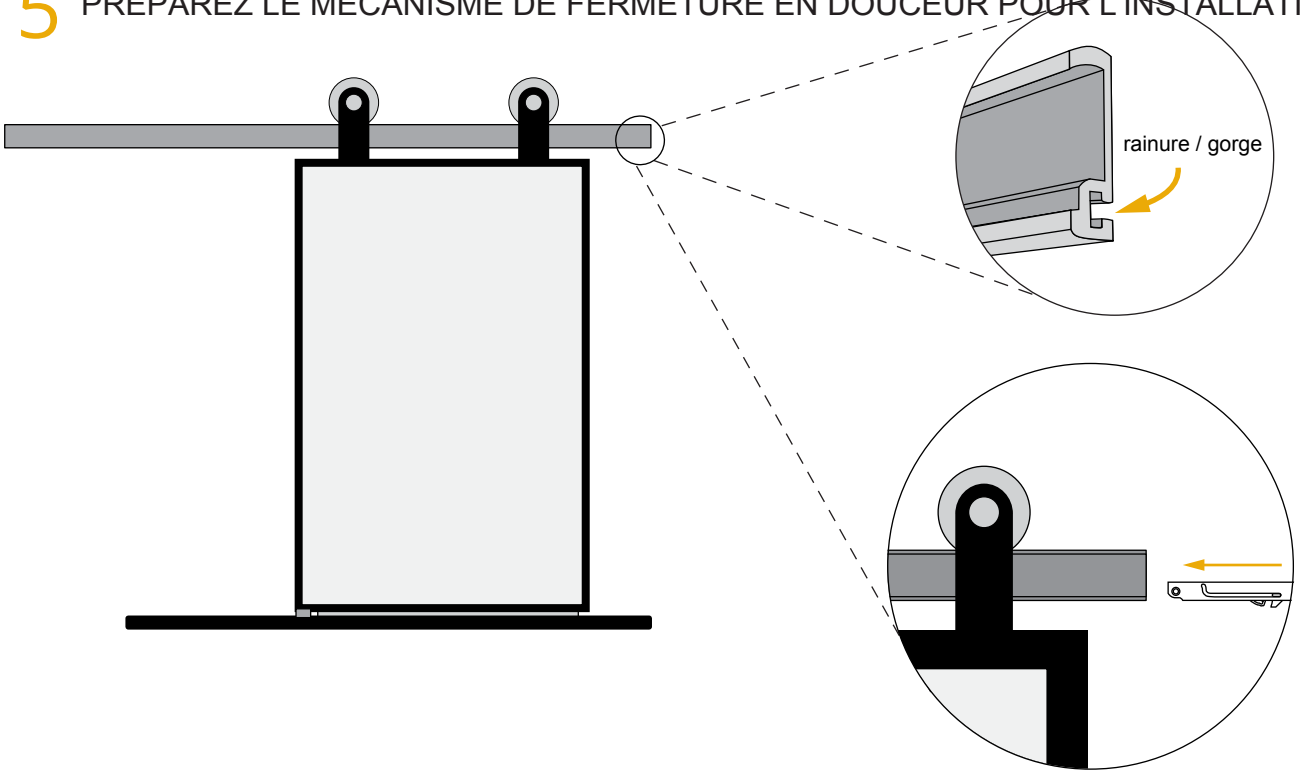




Montez le guide inférieur près du bord de l'ouverture de la porte (environ 0-1 cm du bord), de sorte que lorsque la porte est complètement ouverte ou fermée, le guide inférieur soit toujours aligné avec la porte.

MONTAGE DU MÉCANISME DE FERMETURE DOUCE

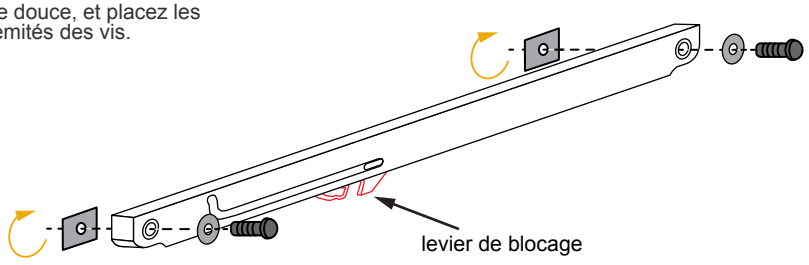
15 PRÉPAREZ LE MÉCANISME DE FERMETURE EN DOUCEUR POUR L'INSTALLATION



À l'arrière de la partie de base se trouve une rainure spéciale, adaptée à l'installation des mécanismes de fermeture douce et des butées.

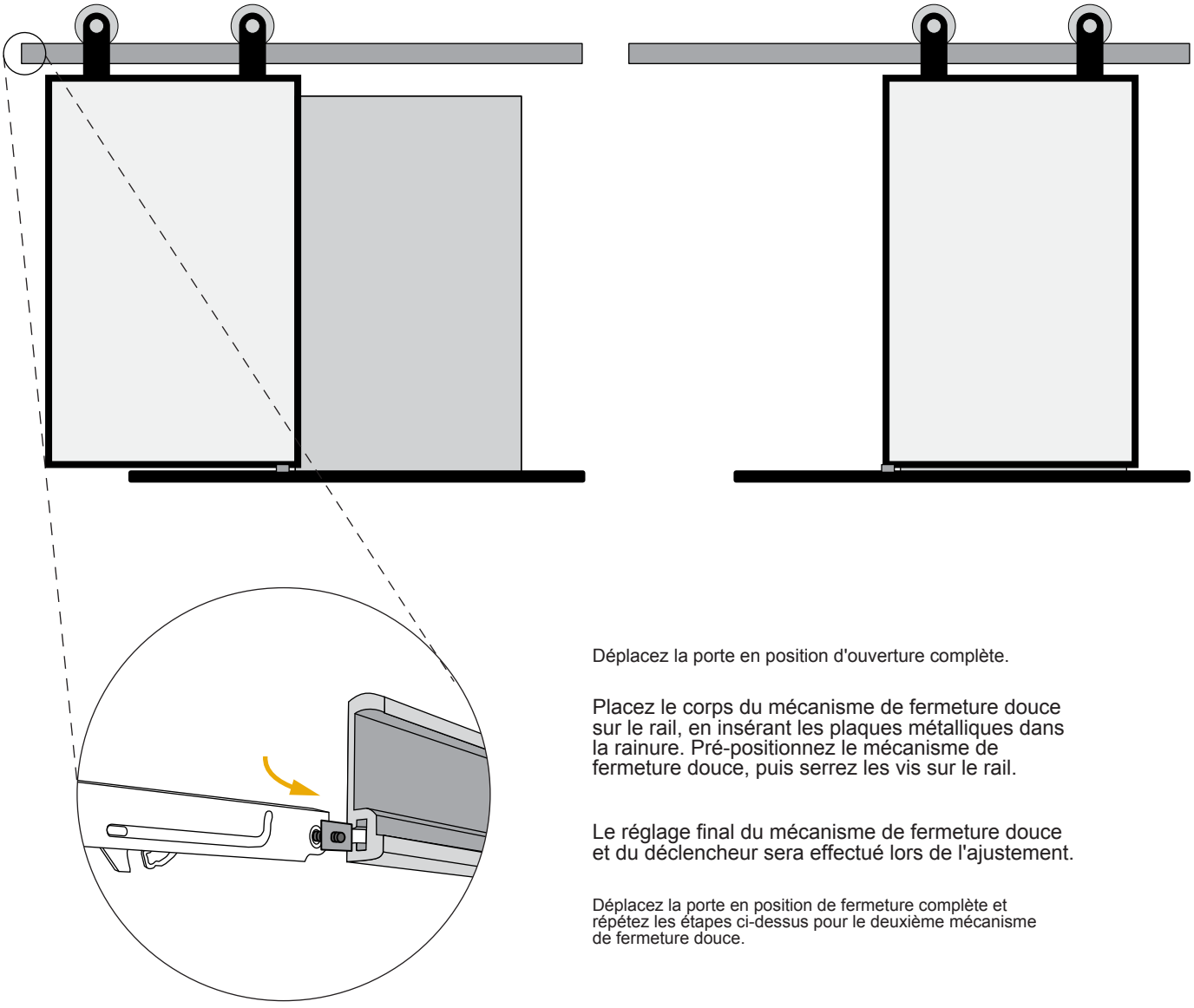
Pour les portes à un vantail, placez un mécanisme de fermeture douce à chaque extrémité du rail. Cela permettra au mécanisme de fermeture douce de fonctionner lors de l'ouverture et de la fermeture de la porte.

Préparez les mécanismes de fermeture douce pour l'installation. Pour ce faire, placez les vis dans les trous des mécanismes de fermeture douce, et placez les plaques métalliques aux extrémités des vis.



MONTAGE DU MÉCANISME DE FERMETURE DOUCE

16 INSTALLEZ LE MÉCANISME DE FERMETURE EN DOUCEUR SUR LE RAIL



Déplacez la porte en position d'ouverture complète.

Placez le corps du mécanisme de fermeture douce sur le rail, en insérant les plaques métalliques dans la rainure. Pré-positionnez le mécanisme de fermeture douce, puis serrez les vis sur le rail.

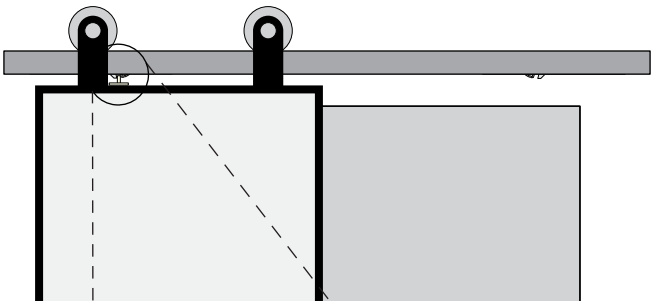
Le réglage final du mécanisme de fermeture douce et du déclencheur sera effectué lors de l'ajustement.

Déplacez la porte en position de fermeture complète et répétez les étapes ci-dessus pour le deuxième mécanisme de fermeture douce.

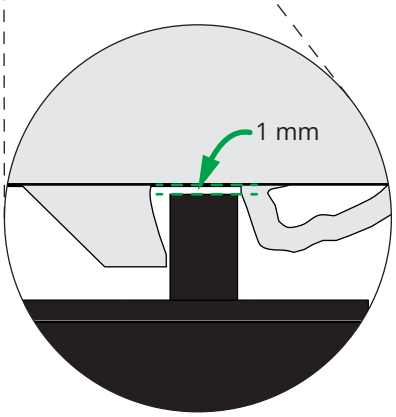
MONTAGE DU MÉCANISME DE FERMETURE DOUCE

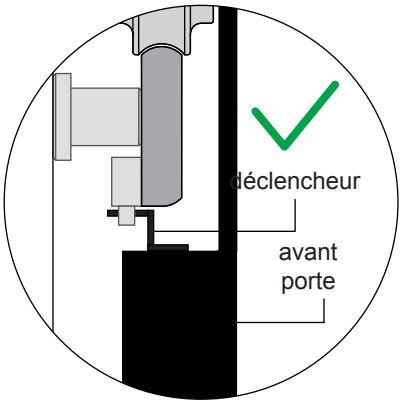
17 DÉTERMINER LA POSITION DU DÉCLENCHEUR

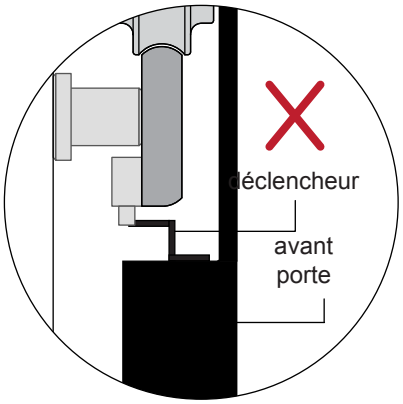
Placez la porte en position d'ouverture complète. Appliquez le déclencheur sur le bord supérieur de la porte et marquez sa position.



Le positionnement correct du déclencheur est essentiel au bon fonctionnement du mécanisme de fermeture douce.







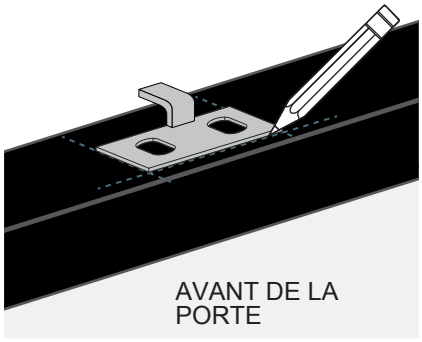
Le déclencheur remplit deux fonctions :
- il active le mécanisme de fermeture en douceur ;
- il empêche la porte de sortir du rail.
- uruchamia mechanizm samodomykacza,
- zabezpiecza drzwi przed wypadnięciem z prowadnicy.

Lors de la détermination de sa position, faites attention à son emplacement par rapport à :

- la suspension - positionnez le déclencheur aussi près que possible de la suspension extrême ; si nécessaire, déplacez le corps du mécanisme de fermeture douce sur le rail,
- l'avant de la porte - le crochet du déclencheur doit passer entièrement à travers le levier de blocage,
- le mécanisme de fermeture douce - maintenez un espace d'environ 1 mm entre le crochet et le bord inférieur du corps ; si nécessaire, utilisez des rondelles pour obtenir la bonne hauteur.

Marquez la position du déclencheur sur le bord supérieur de la porte.

* Certains cadres peuvent déjà avoir des trous pré-percés où les déclencheurs doivent être installés.

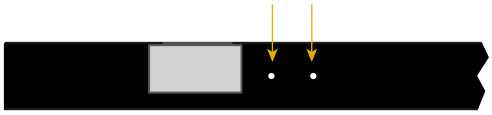


AVANT DE LA PORTE

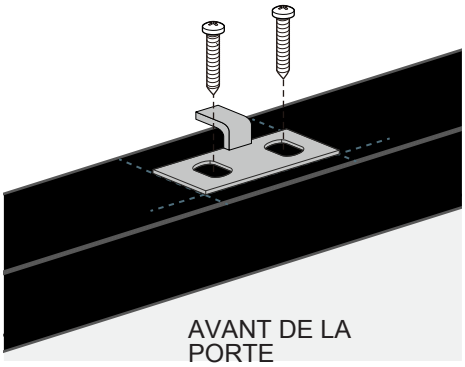
MONTAGE DU MÉCANISME DE FERMETURE DOUCE

18 INSTALLEZ LES DÉCLENCHEURS SUR LA PORTE

Trous de montage pré-percés ->

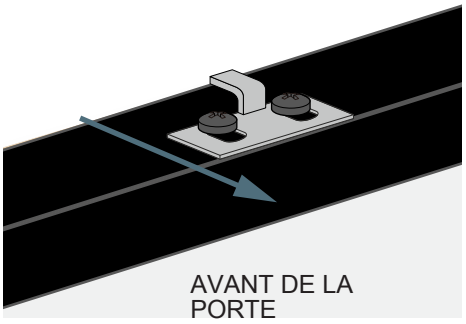


Si le cadre de la porte n'a pas de trous de montage pré-percés, faites-les à l'endroit marqué. Ensuite, placez le déclencheur dans les trous et serrez légèrement les vis. Si des rondelles sont nécessaires, montez-les sous le déclencheur. Si nécessaire, retirez la porte du rail.

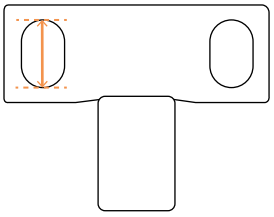


Si la porte a été retirée du rail :

- avant de la raccrocher, déplacez le déclencheur au maximum vers l'avant de la porte,
- raccrochez la porte au rail, en veillant à ne pas rayer le rail avec le déclencheur,
- déplacez le déclencheur vers l'arrière de la porte, jusqu'à la position précédemment marquée.

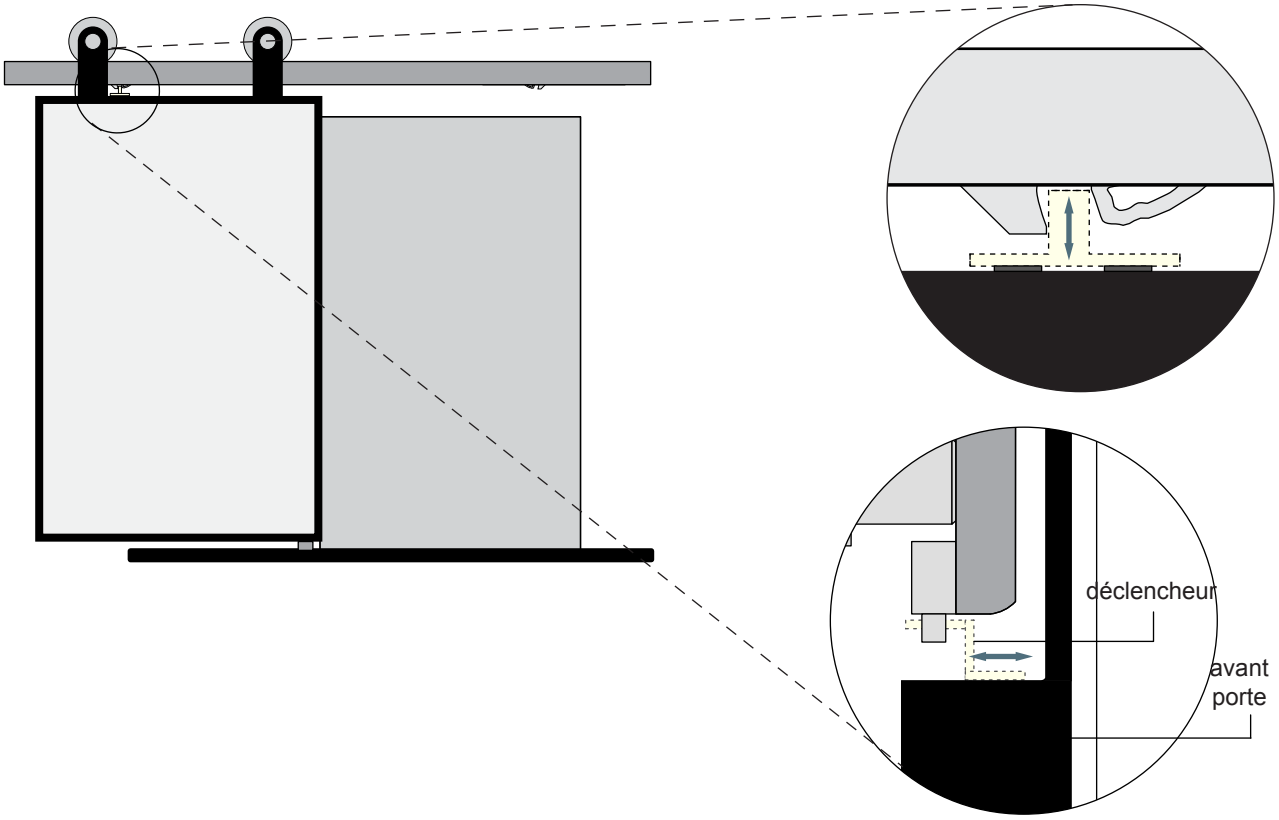


La forme elliptique des trous dans le déclencheur facilite le montage de la porte sur le rail et le réglage de la position du déclencheur.



MONTAGE DU MÉCANISME DE FERMETURE DOUCE

19 VÉRIFIEZ ET AJUSTEZ LA POSITION DES DÉCLENCHEURS



Faites glisser la porte vers le mécanisme de fermeture en douceur. Assurez-vous que le loquet ne frotte pas contre le rail, et vérifiez la position du déclencheur (conformément au point 17).

Si nécessaire, ajustez la position du déclencheur :

- en hauteur - à l'aide de rondelles,
- en direction de l'avant ou de l'arrière de la porte - le long des trous de montage longitudinaux.

Une fois la position correcte obtenue, serrez fermement toutes les vis du déclencheur.

Ensuite, placez la porte en position de fermeture complète et installez le déclencheur à l'extrémité opposée du rail.

MONTAGE DU RAIL

20 VÉRIFIEZ LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

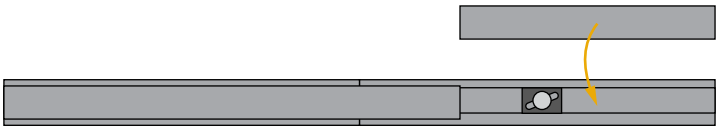
Vérifiez si :

- la porte coulisse en douceur,
- le guide inférieur est correctement positionné,
- les mécanismes de fermeture en douceur fonctionnent correctement à l'ouverture et à
- la fermeture de la porte.

Si nécessaire, effectuez les ajustements nécessaires avant de poser le couvercle du rail.

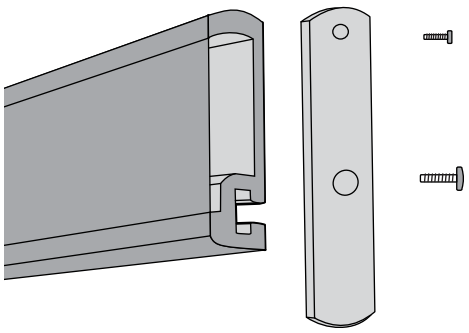
21 INSTALLEZ LE COUVERCLE DU RAIL

Fixez les couvercles en les clipsant sur la partie de base.
Ajustez d'abord le bord supérieur du couvercle à la partie supérieure de la base, puis appuyez sur son bord inférieur.



22 POSEZ LES EMBOUTS

Placez les embouchures aux deux extrémités du rail et fixez-les à l'aide des vis fournies.



RENO Sp. z o. o.
Varsovie, Pologne

contact@renodoors.fr

www.renodoors.fr